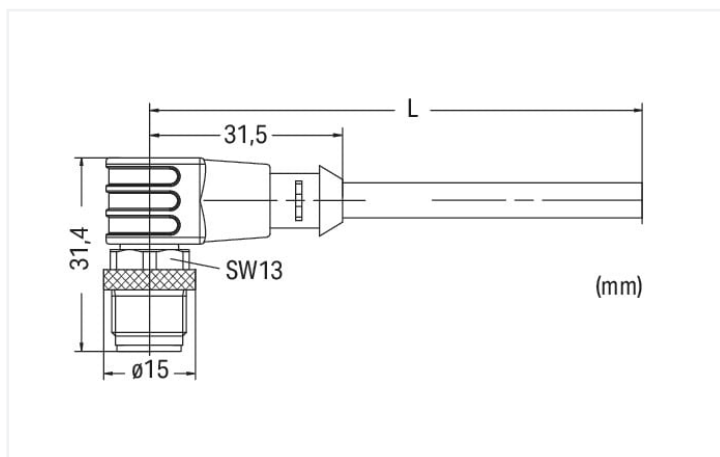


Identique à la figure

Broche 1 ... 4: 0,34 mm<sup>2</sup>

1	■	—	brun
2	■	—	blanc
3	■	—	bleu
4	■	—	noir



Dimensions en mm

**Description :**

- PUR sans halogène
- Approprié pour chaîne porte-câbles
- Bonne résistance aux microbes, à l'hydrolyse, aux huiles, à l'ozone et aux UV.
- Bonne résistance chimique.
- Câble utilisé : homologué UL

**Données techniques**

Général		Approprié pour chaîne porte-câbles	
Tension de fonctionnement	250 V AC/DC	Rayon de courbure	min. 10 x le diamètre du câble
Courant de fonctionnement	4 A	Cycles de courbure	2 Mio.
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	Accélération min.	5 m/s <sup>2</sup>
Résistance d'isolement	> 10 <sup>9</sup> Ω,	Vitesse de déplacement max.	3.33 m/s
Résistance de passage	10 mΩ	Déplacement horizontal max.	5 m
Résistance du conducteur	≤ 60 Ω/km	Déplacement vertical max.	2 m
Degré de pollution	3 selon VDE 0110	Capacité de torsion	180 °/m
Indice de protection	IP67*		
Température ambiante (fonctionnement) au repos	-50 ... +90 °C		
Température ambiante (fonctionnement) en mouvement	-25 ... +90 °C		

## Câble

Longueur du conducteur	10 m
Symbole de construction	LiF9YH-11YH ou LiF9YC11YFHF
Structure du conducteur	Cordon en cuivre nu, souple (42 x 0,1 mm)
Isolement du conducteur	PP9Y sans halogène
Matériau de la gaine	Polyurethane (PUR), sans halogène selon DIN VDE 0472 partie 815, ignifuge selon CEI 332-2, autoextinguible
Couleur du câble gainé	noir

## Connecteur

Version de raccordement	Connecteur mâle M12 - cordon à extrémité non raccordée
Nombre de pôles	4
Sens du raccordement du câble par rapport à la direction d'enfichage	90 °
Codage de la face d'enfichage Conducteur/Adaptateur 1 1	Codage A
Matériel de l'enveloppe	Polyuréthane (PUR)
Matériau du contact	CuSn
Couple de serrage	1 Nm

## Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-06-03-11
eCl@ss 9.0	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	HU
GTIN	4045454942328
Numéro du tarif douanier	85444290900

## Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	6(c)
SCIP notification number (Autriche)	fa173f5f-9781-4d13-abec-c53640003a3b
SCIP notification number (Belgique)	d0044382-3820-4d20-9434-1e57916c4d0d
SCIP notification number (Bulgarie)	1224294f-d3ad-44ce-8986-9e177532f452
SCIP notification number (République tchèque)	ba836cc3-f76d-495d-ab22-6cdf121a085d
SCIP notification number (Danemark)	83f6f826-7ad6-4563-a785-63f6048e2077
SCIP notification number (Finlande)	a3eed68c-8c30-4039-b2c1-6ba62733e0ea
SCIP notification number (France)	2b96e26b-a93a-4ba7-8e29-475f160218dd
SCIP notification number (Allemagne)	e33d8d4e-8ab5-45b0-9c61-cdd12a9ebcba
SCIP notification number (Hongrie)	4e1d98a8-8a13-4159-9b52-7773d41297e2
SCIP notification number (Italie)	10f40ac4-96d2-4c3d-98a5-360a71cbfd4d
SCIP notification number (Pays bas)	070072fb-771b-4d75-98e3-a25d5328b9fa
SCIP notification number (Pologne)	3852f491-3011-4ea2-acbf-7b09aa41fb88
SCIP notification number (Roumanie)	d17f2505-1cdf-4df5-9f83-c8902961b128
SCIP notification number (Suède)	4464fac1-6ec4-4898-ab92-8208b58cd497

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2238	E519602

## Téléchargements

## Conformité environnementale du produit

## Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
756-5312/040-100



## Documentation

## Description du système

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
127.75 KB



## Texte complémentaire

756-5312/040-100

19.02.2019

xml  
3.25 KB



756-5312/040-100

20.09.2017

doc  
26.50 KB



## Données CAD/CAE

## Données CAE

WSCAD Universe  
756-5312/040-100

